

English Abstract Korean Patent: 2004-10785

The invention which sees will be able to reduce a yield improvement and manufacture expense in order, about one liquid crystal display panel and the manufacturing method is the thing. The liquid crystal display panel in compliance with the invention which sees Rick the black mat which is formed at the borad [su] and; In compliance with Rick minute description black mat [su] with the color filters which are formed in the pixel territories which are divided; Has the common electrode which is formed at the borad where the minute description color filters are formed; Minute description the color filters which are contiguous each other are made to repeat each other and is made to form the fact that with feature.

Applicant: LG display stock company Seoul Yeongdeungpo-gu Yeudo eastern \*\*  
house numbers (The Republic of Korea)

Int. Cl.<sup>8</sup> G02F 1/1335(2006.01)

Application  
Number/Date 10-2004-0010785 (2004.02.18)

Unexamined  
Publication 10-2005-0082347 (2005.08.23)  
Number/Date

Publication  
Number/Date

Registration  
Number/Date

Right of origiani  
Application

Origiani Application  
Number/Date

Final disposal of an  
application

Registration Status -

International  
Application  
Number/Date

International  
Unexamined  
Publication  
Number/Date

request for an  
examination

Date of request for an  
examination/the . . / 9  
number of claims

Designated States

Applicant 엘지디스플레이 주식회사  
서울 영등포구 여의도동 \*\*번지 (대한민국)

Inventor/Deviser 박성일

대구광역시수성구지산\*동한라APT\*\*\*/\* (대한민국)

권국상

경상북도칠곡군석적면우방신천지타운\*\*\*동\*\*\*호 (대한민국)

박광순

대구광역시동구신암\*동\*\*-\*번지 (대한민국)

Agent 특허법인로알

서울 관악구 남현동 1059-11 도원회관빌딩 1층(특허법인로알) (대한민국)

Priority info  
(Country/Number/Date) \*

Title of invention 액정표시패널 및 그 제조방법  
(Liquid Crystal Display Pannel and Method ofFabricating the same)

Abstract 본 발명은 수율 향상 및 제조 비용을 절감시킬 수 있도록 한 액정표시패널 및 그 제조 방법에 관한 것이다. 본 발명에 의한 액정표시패널은 기관 상에 형성되는 블랙 매트릭스와; 상기 블랙 매트릭스에 의해 구분된 화소영역들에 형성되는 컬러필터들과; 상기 컬러 필터들이 형성된 기관 상에 형성되는 공통전극을 구비하며; 상기 서로 인접하는 컬러필터들은 서로 중첩되게 형성되는 것을 특징으로 한다.

Representative Claim 기관 상에 형성되는 블랙 매트릭스와; 상기 블랙 매트릭스에 의해 구분된 화소영역들에 형성되는 컬러필터들과; 상기 컬러필터들이 형성된 기관 상에 형성되는 공통전극을 구비하며; 상기 서로 인접하는 컬러필터들은 서로 중첩되게 형성되는 것을 특징으로 하는 액정표시패널.